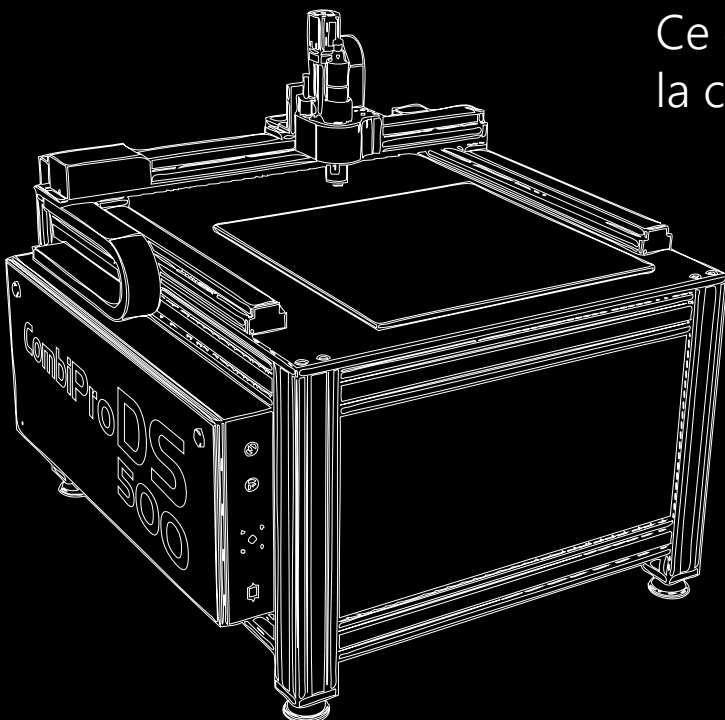




Voici "La" machine dédiée aux découpes des éjections caoutchouc sur le marché.

Le tout nouveau système DS500 CombiPro s'intègre facilement dans votre flux de travail. Une solution conviviale, pratiquement sans entretien et économique pour votre entreprise jour après jour.

Ce qui en fait La solution idéal pour la coupe de caoutchouc.



Faible encombrement, espace de travail pratique (550 x 550 mm), table à vide intégrée pour le maintien des matériaux et un outil oscillant puissant (air comprimé) rend la DS 500 comme étant l'outil parfait utilisant la technologie de la lame, dédié pour chaque atelier de la profession.

Ergonomique, accès sans entrave sur toutes les faces

La CombiPro DS500 dispose d'une structure exceptionnellement résistante. Pratiquement sans entretien, système en boucle fermée vis à billes pour tous les axes (X, Y, C et Z).

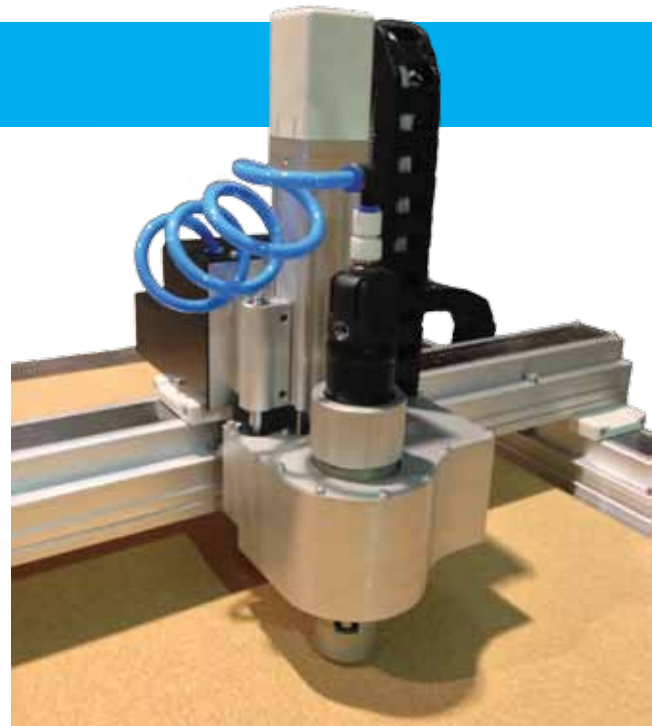
Une table à vide avec la pompe intégrée permettent de résoudre les problèmes de maintien du matériel découpé.



Tête de découpe

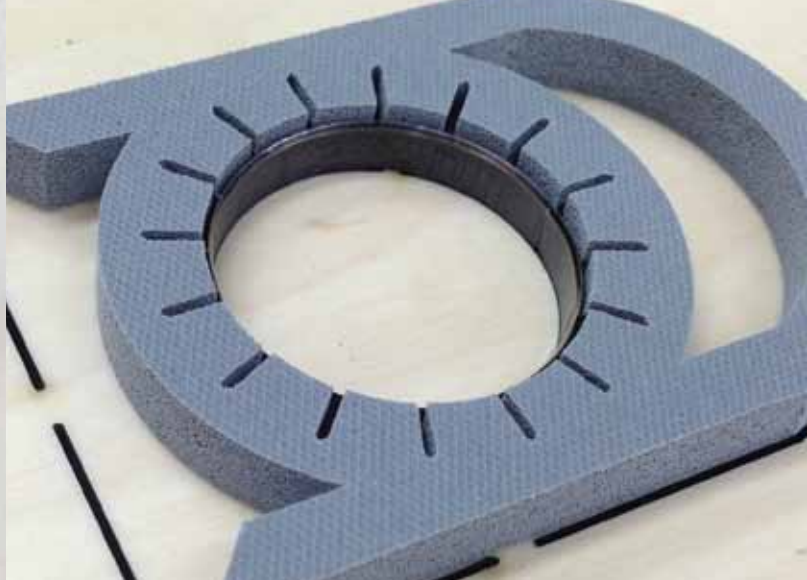
Un puissant outil oscillant fonctionnant à l'air comprimé avec une course de 7 mm à 166 Hz garantit que le caoutchouc sera coupé à des vitesses impressionnantes.

La gestion de l'axe Z avec un outillage éprouvé et utilisant une géométrie de lame optimale pour optimiser la vitesse, ce qui entraîne une amélioration des performances offrant une productivité exceptionnelle.



Coupé par CombiPro DS500

CombiPro **DS**
500



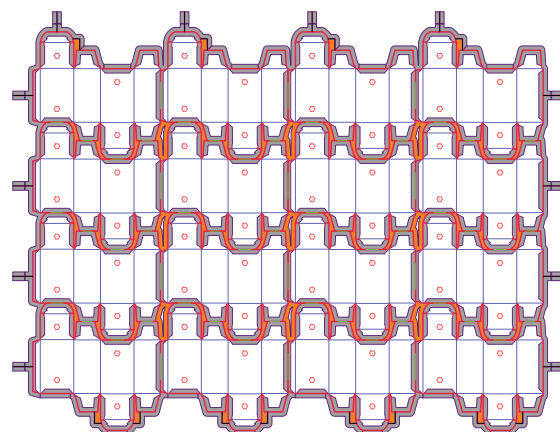
PackCombiPro vous permet d'importer une large gamme de formats de fichiers pris en charge dans l'industrie, PDF, EPS, CF2, DXF, DWG, DDE (S) et d'autres. Il comprend également une base de données de matériel pour la sortie, gain de temps dans la sélection des vitesses correctes, profondeurs et d'autres paramètres pour un matériau spécifique.

Le module PackRubber connecté de façon transparente à la DS 500, a été développé pour tirer le meilleur parti de type de découpe dédié au caoutchouc utilisant des lames. Calcul de caoutchouc et d'optimisation à l'aide des fonctionnalités intelligentes.

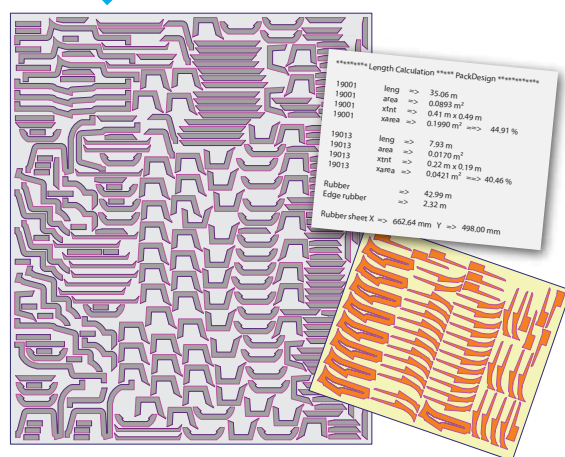
- Système de gestion des profils en caoutchouc des clients.
- Affectation par types de caoutchoucs.
- La reconnaissance des pièces en caoutchouc en couleur
- Fonctions puissantes pour couper et assembler des pièces en caoutchouc
- Réglage des paramètres par types d'outillages Platine / CUIR / Sandwich / Rotatives

l'imbrication automatique de pièces en caoutchouc n'a jamais été aussi facile.

- Dimensions pour la taille de la feuille
- La distance de jeu entre les pièces en caoutchouc
- Séparation automatique des différents types de caoutchouc
- Plusieurs feuilles de même type en caoutchouc
- Degré de contrôle de l'optimisation



↓ Optimiser en quelques secondes!



Le Centre de contrôle de l'utilisateur

Le contrôleur PC est entièrement adapté à vos besoins, redessiné pour s'adapter à la DS.

Le Centre de contrôle de l'utilisateur rationalisé garantit un flux de travail optimal à partir du fichier d'origine jusqu'au produit fini.

Cela se manifeste par une productivité inégalée et une qualité supérieure.



UCC - User Control Center

La coupe par type de lame

CombiPro DS 500

Optimisé pour la vitesse et la performance, en utilisant la lame droite, nous pouvons couper (a) plus loin à chaque mouvement oscillant. Cela ayant pour effet d'augmenter la vitesse, car la distance (b) est plus importante, afin de tirer le meilleur parti des performances de coupe.

Pour découper des formes plus complexes, nous vous recommandons d'utiliser la lame à pointe fine. Une large sélection de lames est disponible pour s'adapter à chaque emploi.

Les Lames

Une large sélection de lames est disponible pour s'adapter à chaque emploi.

type 1 (T20) 14.3 mm



débordement: - +

type 2 (T21) 17.4 mm



débordement: - +

type 3 (T22) 14 mm

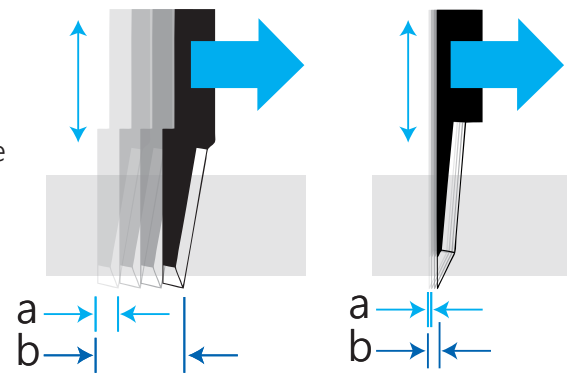


débordement: - +

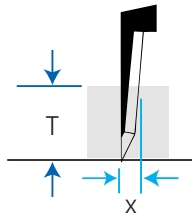
type 4 (T62) 13.2 mm



débordement: - +



Remarque: le débordement de la coupe (X) dépend entièrement de l'épaisseur du matériau (T)



Caractéristiques techniques

Zone de travail: 550 x 550 mm
Hauteur de travail: + / - 700 mm
Dimensions: 980 x 1080 x 1050 mm
Hauteur à découper: jusqu'à 40 mm, en fonction de l'outillage (lame)
Poids brut: + / - 180 kg

Contrôleur: PC (non inclus) contrôleur Ethernet (RJ45)

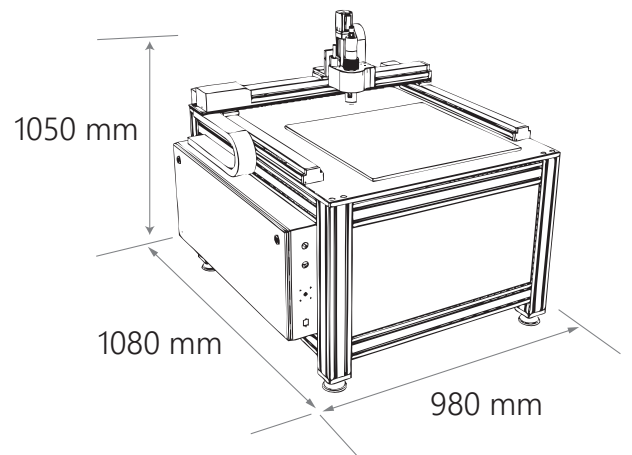
Course de l'oscillation : 7 mm à 10000 coups / min (166hz)
Les Axes: X, Y, Z (de boucle fermée, vis à billes) et C
Vitesse de déplacement: jusqu'à 30 m / min
Accélération: jusqu'à 3 m / sec²
Axe Répétabilité: + / - 0,02 mm

Électrique: 230 V, 50-60 Hz, 16A (y compris la pompe à vide)
Pompe à vide: 1,5 CV (1,1 kW)

Pression air comprimé : 80 L / min 6 bar (compresseur non inclus)
Environnement: Température de fonctionnement +5 ° .. +40 ° C
humidité relative de 40% à 80% sans condensation

Certification/security: CE, emergency stop

Configuration PC recommandée: Windows XP Professionnel avec Service Pack 3 (32 bits), Windows 7 Professionnelle (32 bits), 2 Go de RAM ou plus recommandé, 1 Go d'espace disponible sur le disque dur, 2 ports libres Ethernet RJ45, 2 ports USB libres



Design compact, espace empreinte faible
*exclue poste de travail, centre de contrôle



St Janstraat 30
4741 AR Hoeven
The Netherlands
Tel: +31 165 505681
Fax +31 165 504923
www.bcsi-systems.com
info@bcsi-systems.com

CombiPro DS 500